

SIKERESEN ZÁRULT A NORVÉG ALAP - ZÖLD IPARI INNOVÁCIÓ TÁMOGATÁSÁVAL MEGVALÓSULÓ „FADDI HASZONANYAG-FELDOLGOZÓ ÜZEM LÉTESÍTÉSE” CÍMŰ PROJEKT.

Befejeződött a Felső-Bácska Tározós Szélpark Kft. faddi telephelyén az új, innovatív hasznosítási eljárást magába foglaló csúcstechnológia hazai telepítése, a kísérleti üzem kialakítása.

A Norvég Alap által támogatott fő területek közül a környezetvédelemre koncentráló Zöld Ipari Innováció program keretében az 1.236 millió forintos beruházáshoz mintegy 434 millió forintot elnyert, a projektgazda- és megvalósítási helyszín-váltáson is átesett pályázati projekt eredményeként a másodnyersanyagként vagy melléktermékként elérhető műanyag frakciók hasznosítására alkalmas kísérleti üzem jött létre.

A hulladékká váló ipari műanyag hasznosítása kiemelten fontos feladat, egyrészt a környezeti terhelés csökkentése, másrészt a hulladékban lévő nyersanyag kinyerése céljából.

A projekt eredményes zárását követően az innovatív hasznosítási eljárást magába foglaló technológia segítségével a vállalkozás termokatalitikus depolimerizációs tevékenységet tud végezni. Az eljárás jellemzően záró káros anyag és zéró széndioxid kibocsátással hasznosítja újra a műanyagokat.

A telepített berendezés alkalmas az egyéb úton nem hasznosítható műanyagok, termelési selejtek, másodnyersanyagok, haszonanyagok feldolgozására. A folyamat eredményeként hasznosítható, folyékony szénhidrogén keverék jön létre. Az eljárás lehetővé teszi tehát ezeknek az ipari szektorban keletkező, a környezetet rendkívüli módon terhelő anyagoknak a gazdaságos és környezetkímélő hasznosítását.

Projekt elszámolható nettó összköltsége 1.261.716.500,- Ft, amelyből a vissza nem térítendő támogatás 34,44%, 434.541.480, Ft.

Projektgazda: Felső-Bácska Tározós Szélpark Kft.

Projekt azonosító: HU09-0035-A1-2013

Megvalósítás kezdete: 2015.09.15

Megvalósítás vége: 2017.04.28

További információ:

www.eegrants.org

www.norwaygrants.org

